

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Περιφέρεια :Ανατ. Μακεδονίας-Θράκης
Περιφ. Ενότητα: Δράμας
ΟΤΑ :Δήμος Κ. Νευροκοπίου
E-mail: texniki2@0724.syzefxis.gov.gr
τηλέφωνο:2523350161 - 3

ΕΡΓΑΣΙΑ: Εργασίες αποψίλωσης και καθαρισμού δρόμων από βλάστηση κατά μήκος του οδικού δικτύου του Δήμου Κ Νευροκοπίου
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 14/2019
ΚΑ: 30/7333.44
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Τακτικά Έσοδα

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Στο σύνολο του το επαρχιακό δίκτυο του Δήμου Κ. Νευροκοπίου και κυρίως κατά τους θερινούς μήνες παρουσιάζει προβλήματα ορατότητας, ιδίως σε σημεία στροφών. Το φαινόμενο οφείλεται στην υπερβολική αυτοφυή βλάστηση που αναπτύσσεται εκατέρωθεν του δρόμου.

Είτε πρόκειται για δενδρύλλια, είτε για θαμνώδη φυτά, η θέση τους και το μέγεθός τους δυσχεραίνει την ορατότητα των οδηγών, με αποτέλεσμα να προκαλούνται ατυχήματα με υλικές αλλά πολλές φορές και σωματικές βλάβες.

Πρέπει λοιπόν να γίνεται συστηματικός έλεγχος και άμεσες επεμβάσεις, όπου κρίνεται απαραίτητο.

Οι εργασίες θα πραγματοποιηθούν στους παρακάτω δρόμους του Δήμου, όπως αυτοί φαίνονται στις συννημένες αεροφωτογραφίες:

- Από Δασωτό προς Κ. Νευροκόπι 5,3km x 2 = 10,6km
- Από τη διασταύρωση Κ. Νευροκοπίου με Χρυσοκέφαλο προς Λευκόγεια 6km x 2 = 12km (650 m εντός Χρυσοκεφάλου)
- Από Μικροκλεισούρα προς Πέρασμα 4,5km x 2 = 9km
- Από Οχυρό προς Περιθώρι 5,4km x 2 = 10,8km
- Από Αχλαδιά προς Παγονέρι 3,8km x 2 = 7,6km
- Από τη διασταύρωση Βαθύτοπου με Περιθώρι προς Δασωτό 2,8km x 2 = 5,6km
- Από Περιθώρι προς Κατάφυτο 11,4km x 2 = 22,8km (550 m εντός Βαθύτοπου)
- Από Περιθώρι προς Κ. Βροντού 5,5km x 2 = 11km
- Από τη διασταύρωση Κ. Νευροκοπίου με Οχυρό προς Οχυρό 1,7km x 2 = 3,4km
- Την δεύτερη είσοδο του Δασωτού 1km x 2 = 2km
- Από το φράγμα Λευκογείων προς τον δρόμο για Ποταμούς 1,6km x 2 = 3,2km
- Από Λευκόγεια για Εξοχή 2,50 km x 2 = 5,00 km
- Από Κ. Νευροκόπι προς Ποταμούς 8,00 km x 2 = 16,00 km

ΣΥΝΟΛΟ ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΤΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ Κ. ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ 119 χιλιόμετρα

Οι εργασίες περιλαμβάνουν καθαρισμό και τεμαχισμό της βλάστησης εκατέρωθεν του οδικού δικτύου (σε πλάτος 1μ) με τον κατάλληλο εξοπλισμό (καταστροφέα).

Αυτό θα επαναληφθεί 3 φορές κατά την διάρκεια της εργασίας, σε σύνολο 119 χιλιομέτρων (119 χλμ X 3= 357 χλμ)

Καταλληλότητα εξοπλισμού και εργαλείων

Η εργασία καθαρισμού αποψίλωσης χόρτων θα πραγματοποιηθεί με την χρήση των κατάλληλων ειδικών μηχανημάτων και εργαλείων, από τον ανάδοχο ή το τυχόν εργατοτεχνικό προσωπικό του, με ευθύνη του. Ο ανάδοχος θα λαμβάνει όλα τα

απαραίτητα μέτρα ασφαλείας, για την αποφυγή ατυχημάτων, τόσο του τυχόν εργατοτεχνικού προσωπικού, όσο και των διερχόμενων πεζών και οχημάτων.

Μέθοδος εκτέλεσης εργασιών

Ο εργολάβος πριν από την υπογραφή της σύμβασης θα επισκεφθεί τις περιοχές εκτέλεσης του έργου λαμβάνοντας γνώση του όγκου και των συνθηκών της εργασίας.

Η εργασία περιλαμβάνει:

- Αποψίλωση είτε μηχανικά, με τη χρήση αυτοκινούμενου μηχανήματος χαρακτηρισμένου ως Μηχάνημα Έργου χορτοκοπτικό, είτε χειρωνακτικά τον ίδιο ή από το τυχόν εργατοτεχνικό προσωπικό, και φορητά χλοοκοπτικά (π.χ. μισινέζα, τροχήλατη), στα σημεία όπου δεν είναι εφικτό να χρησιμοποιηθεί το Μηχάνημα Έργου.

- Αποκομιδή των εύφλεκτων υλικών (σκουπίδια, ξένα αντικείμενα κ.α.)

- Φόρτωση των προϊόντων καθαρισμού είτε χειρωνακτικά όπου είναι εφικτό, είτε μηχανικά με τη χρήση γερανοφόρου οχήματος, τηρώντας τους όρους ασφαλείας, σε όχημα κατάλληλο για μεταφορά

- Μεταφορά των προϊόντων καθαρισμού, με φορητό και εναπόθεση τους σε κατάλληλο χώρο απόθεσης απορριμμάτων, που επιτρέπεται από τις αρμόδιες αρχές

Οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ.

Κριτήρια αποδοχής περαιωμένης εργασίας

Η εργασία θεωρείται περαιωμένη, όταν αποψιλωθούν τα χόρτα, καθαριστούν όλοι οι χώροι των δρόμων και έχουν συλλεχθεί και απομακρυνθεί τα προϊόντα αποψίλωσης.

Εάν διαπιστωθούν παραλείψεις ή ημιτελείς εργασίες, θα δίδονται σχετικές εντολές στον Ανάδοχο, για πλήρη συμμόρφωση με τους όρους της παρούσας.

Όροι και απαιτήσεις υγείας – ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος

Οι σχετικές εργασίες θα εκτελούνται μόνον από τον ίδιο ή από τυχόν εργατοτεχνικό προσωπικό. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος, να τηρεί όλες τις απαιτήσεις, υγείας – ασφαλείας και περιβάλλοντος.

Το κόστος της εργασίας ανέρχεται στο ποσό **των 11.602,50 € χωρίς το ΦΠΑ ή 14.387,10€ με το ΦΠΑ και η δαπάνη θα βαρύνει τον ΚΑ 30/7333.44** και σε αυτό περιλαμβάνονται:

- οι δαπάνες του τυχόν εργατοτεχνικού προσωπικού
- οι δαπάνες προσέγγισης μηχανημάτων και μεταφορικών μέσων,
- οι δαπάνες προσέγγισης και απομάκρυνσης του τυχόν εργατοτεχνικού προσωπικού,
- οι δαπάνες φορτοεκφόρτωσης του μηχανολογικού εξοπλισμού και των προς απόρριψη προϊόντων, σε οποιαδήποτε απόσταση,
- οι δαπάνες για την λήψη όλων των μέτρων ασφαλείας
- ο καθαρισμός της επιφάνειας σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στην μελέτη
- η εκρίζωση, η κοπή και απομάκρυνση θάμνων και μεμονωμένων και βλάστησης
- ο καθαρισμός της επιφάνειας από τα κλαδιά, ο τεμαχισμός τους, ο δεματισμός των προϊόντων που μπορούν να αξιοποιηθούν και η μεταφορά τους στις προβλεπόμενες θέσεις
- η διάθεση του απαιτούμενου προσωπικού, εξοπλισμού και μέσων για την εκτέλεση των εργασιών και οι πάσης φύσεως μεταφορές των προϊόντων αποψίλωσης και εκχέρσωσης, σε οποιαδήποτε απόσταση

Ο ανάδοχος δεν τελεί σε σχέση «προστήσεως» προς τον εργοδότη και ευθύνεται προσωπικά αυτός και μόνο, σε όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για αποζημιώσεις για ζημιές που θα προκληθούν από τον ίδιο τον ανάδοχο, το πάσης φύσεως τυχόν προσωπικό του, τα μεταφορικά του μέσα, τα μηχανήματα, τα εργαλεία

κλπ, σε πρόσωπα ή σε ξένη ιδιοκτησία και σε έργα του Δημοσίου, των δήμων-κοινοτήτων ή τρίτων, αποκλειόμενης ρητά και απόλυτα κάθε ευθύνης του εργοδότη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Είδος εργασιών	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη Μερική	Δαπάνη Ολική
Αποψίλωση και καθαρισμός δρόμων από βλάστηση κατά μήκος του οδικού δικτύου	χλμ.	119	32,50	3.867,50	
Επανάληψη της ανωτέρω εργασίας		3	3.867,5		11.602,50
ΔΑΠΑΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					11.602,50
Φ.Π.Α. 24%					2.784,60
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.387,10

Η τμηματική παραλαβή των εργασιών θα πραγματοποιείται από την επιτροπή Παραλαβής εργασιών (υπηρεσιών) του Ν 4412/2016 για το έτος 2019, σύμφωνα με την 274/2018 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Ο χρόνος υλοποίησης της παραπάνω εργασίας, αρχίζει από την υπογραφή του συμφωνητικού και διαρκεί έως το τέλος του έτους 2019, δηλαδή έως 31-12-2019 και η πληρωμή της θα γίνει τμηματικά, ανάλογα με την υλοποίηση των εκάστοτε παραπάνω εργασιών.

Κ. Νευροκόπι, 04-04-2019
 ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΣΝΗΣ
 ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΧΑΡΙΖΑΝΗΣ Γ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
 ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ